

Algebra: Simplifying expressions

1. Copy these expressions and simplify where possible:-

(a) $x + x + x$

(b) $y + y + y + y$

(c) $a + b$

(d) $p + p + p + p + p + p$

(e) $h + h + h + h + h$

(f) $b + b + b$

2. Copy and simplify:-

(a) $2x + 3x$

(b) $2a + 5a$

(c) $4y + 6y$

(d) $7x - 2x$

(e) $4t - t$

(f) $14a^2 - 13a^2$

3. Copy and simplify:-

(a) $3 \times 2 \times a$

(b) $8 \times 3 \times p$

(c) $7 \times z \times 4$

(d) $a \times a$

(e) $2y \times y$

(f) $k \times k \times k$

(g) $2f \times 4f$

(h) $a \times b$

(i) $a \times a \times b \times b$

(j) $2m \times 5g$

(k) $3r^2 \times 4c$

(l) $3v \times 4a \times 2a$